

# ALKA BLEACH

## Ficha Técnica

**ALKA BLEACH** es un detergente alcalino clorado para lavado por recirculación en tanques, líneas y equipos de ordeño. **ALKA BLEACH** contiene el balance ideal entre alcalinidad y cloro para la saponificación de grasas y la degradación de proteínas, realizando una remoción eficiente de todos los sólidos durante la limpieza.

- PROPIEDADES:**  
Apariencia: Líquido claro, de color verde-amarillo  
Olor: Característico a cloro  
Alcalinidad: 14.00 - 15.50% como Na<sub>2</sub>O, equivalente a: 18.00 - 20.00% como NaOH  
pH (Solución 1%): 12.0 – 14.0  
Espuma (Solución 1%): Muy baja  
Cloro libre: 2.0 – 2.6%
- INDICACIONES DE USO:** Se recomienda el uso del **ALKA BLEACH** en la limpieza CIP por recirculación en tanques, líneas y equipos de ordeño y proceso. Sin embargo, este producto puede ser aplicado por inmersión, asperjado y COP a instrumentos, equipos y superficies dentro de las áreas de ordeña, almacenamiento, transporte y proceso de establos lecheros. Enjuague después de la aplicación, realice un ciclo ácido y/o desinfecte según las necesidades de su programa de limpieza (en la industria láctea, el saneamiento posterior al lavado CIP de equipos y contenedores es mandatorio de acuerdo al PMO Item 12p. Cleaning and Sanitizing of containers and equipment).  
Agua con dureza mayor de 400ppm como CaCO<sub>3</sub>, puede afectar la eficiencia de este producto.
- DOSIFICACIÓN:** Use de 8 a 16 mililitros de **ALKA BLEACH** por litro de agua para limpiezas CIP, COP, inmersión y asperjado. El tiempo de recirculación puede variar de 8 a 20 minutos dependiendo de la carga residual presente, método de limpieza, tipo de proceso y materiales de los equipos, puede variar concentración, tiempo y temperatura. Cada 8 mL de producto aportan 2000 ppm de alcalinidad aproximadamente.
- TEMPERATURA:** Temperatura recomendada de 60 a 70°C. Este producto puede funcionar con temperatura ambiente siempre y cuando se valide la concentración. Consulte a su asesor técnico para condiciones específicas.



"El uso de este producto **REDUCE** el agua empleada en el enjuague de los lavados de equipos"



"Este producto es libre de consumo de fosfatos y biodegradable"

**PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU ASESOR TÉCNICO**

Hecho en México por:  
NUPLEN Comercializadora, División Químicos S.A. de C.V.  
Av. Adolfo Aymes No. 107 Cd. Industrial Torreón, Torreón, Coahuila C.P.27019  
Tel. (871) 759 08 50, Atención a Clientes: (871) 759 08 73

Última Revisión Jul 22  
QLT-FT-119